吉林省产的香棒虫草和半翅目虫草

吉林省产的冬虫夏草属［Cordyceps（Fr.）Link］真菌，已记录的有塔顶虫草（Cordyceps stylophora BerK. & Br.）和蛹草［Cordyceps militaris（L. ex Fr.）Link］两种。

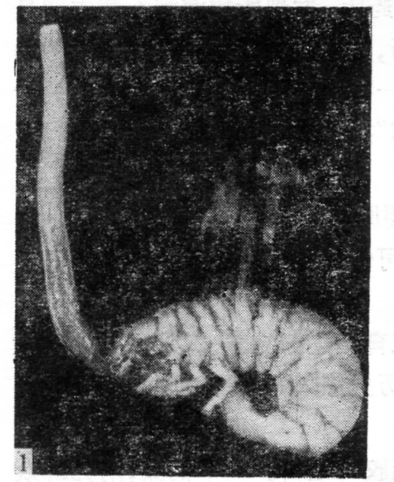


图1　香棒虫草

我们在药用真菌植物资源的调查中，于一九六四年九月在九台县土门岭公社采到**香棒虫草**（**Cordyceps barnesii** Thwaites）：寄生于鞘翅目（Coleoptera）、鳃角金龟科（Melolonthidae）的埋生在土壤中的东北大黑鳃金龟（Holotrichia diomphalia Bates）的幼虫体上。（图1）

其特征：子座单生，从寄主头部与胸部之间左侧长出，高5厘米；柄圆柱形，高3.5厘米、粗2毫米，光滑、暗褐色；头部不分枝，长10—15毫米，粗2.5毫米，有或没有不孕顶部，下缘之一侧往往有缺口，新鲜时淡黄橙色，干后浅栗色；子囊壳埋生于子座内，圆锥形，330—360 × 130—170 微米，孔口几不外突；子囊圆柱形，有短柄，160—220 × 8—10 微米；孢子 8 个，断成 20—40 × 2 微米的小段。

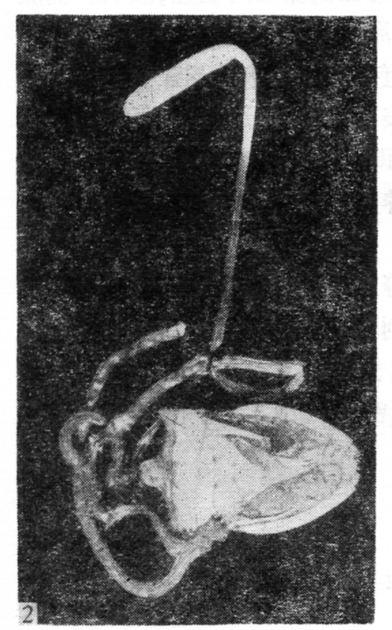


图2　半翅目虫草

一九七四年八月在集安县大路公社采到了**半翅目虫草**（**Cordyceps nutans** Pat.）：寄生于半翅目（Hemiptera）、蝽科（Pentatomidae）的十点蝽（Lelia decempunctata Motshulsky）的成虫体上。（图2）

其特征：子座单生，从虫体胸部背面右侧发出，长16厘米；柄稍弯曲，粗1毫米，黑色，上部与头部同色；头部短圆柱形，红色，成熟后为橙色，老后为黄色，5—12 × 1.5—3 毫米；子囊壳全埋于子座内，狭卵形，500—630 × 150—200 微米；子囊长达 520 微米，粗 6—8 微米；孢子断为 5—8 × 1 微米的小段。

我们作这一报道，希引起有关部门注意，该两种冬虫夏草属真菌是否可供药用，尚待进一步研究。

（郭文场　樊郁都　华云贵）